DOS NUEVAS ESPECIES DE CYCLOCEPHALINI NEOTROPICALES

(DYNASTINAE)

Por ANTONIO MARTINEZ [1]

RESUMÉ

Dans ce travail, l'auteur décrit deux espèces nouvelles de Cyclocephalini (Scarabaeidae, Dynastinae), provenantes de la Bolivie. La première, *Ancognatha hylton-scottae* sp. nov., se place près du *A. scarabaeoides* Erichson et *A. vulgaris* Arrow. La seconde, appartient au genre *Cyclocephala (C. zischkai* sp. nov.), dans un groupe d'espèces irrégulièrement distribuées en Amérique: Dans la Sous-région Sonoriénne de la Région Néartique, pour le nord et dans les "pampas" de l'Argentine et las montagnes du Brésil méridional et le centre de la Bolivie, dans le sud de la Région Néotropicale.

Toutes les fomes ici décrites, sont illustrées avec le schème des paramères.

Entre el numeroso material de Scarabaeidae que tengo en estudio, me llamaron poderosamente la atención, entre otras, dos nuevas especies de Cyclocephalini, una perteneciente al género *Ancognatha* Erichson, de Bolivia, que hemos visto determinada en colecciones como *Ancognatha humeralis* (Burmeister), de la que, sin embargo, es diferente, y la otra que describimos en el género "ómnibus" *Cyclocephala* Latreille, esta última muy emparentada con especies que se pueden agrupar en lo que Casey llamó *Spilosota,* y que tienen un área de distribución muy particular, ya que los representantes de ese grupo se encuentran por el norte, en la subregión Sonoriana, de la Región Neártica *(Cyclocephala hirta* Le Conte), y por el sur en las llanuras templadas de Argentina *(Cyclocephala modesta* Burmeister y *C. crepuscularis* Martínez), localizándose una otra, *C. setosa* Burmeister en los macizos montañosos del

[1] Investigador de la Carrera. Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas; adscripto al Comando de la Sanidad Militar del Ejército Argentino.

sud del Brasil (Serra da Mantiqueira, Serra do Mar), y la que describimos en este trabajo, en las alturas del Cordón del Tunari, departamento de Cochabamba en Bolivia, en la Región Neotropical.

Agradecemos a todas las personas que de una forma u otra han contribuido con material para la confección de este trabajo, pero tenemos que nombrar muy especialmente a los señores Rodolfo Zischka, actualmente en Munich, Alemania, y Francisco H. Walz y Sebastián Bolle, de Buenos Aires.

A mi compañera de Sanidad Militar, Sra. Beatriz S. de Coronel, hago extensivo este agradecimiento por su colaboración en las ilustraciones que acompañan las descripciones.

Ancognatha hylton-scottae sp. nov.

(Fig. 1)

Diagnosis: *Ancognatha scarabaeoides* Erichson y *A. vulgaris* Arrow próxima. Difiere de la primera por la forma general del cuerpo, más aovada, con la región dorsal netamente convexa; el clípeo más angosto y aguzado, con la sutura clípeo-frontal a cada lado sulciforme, sin tubérculos; mandíbulas muy delgadas y gráciles; mentón menos convexo y con el surco longitudinal más impreso y completo; el pronoto con los ángulos anteriores más aguzados; el esternelo con el tubérculo más pequeño y corto; los élitros, vistos con algún aumento, con costillas; el pigidio totalmente punteado y piloso; el tarso anterior en el ♂ con los artejos 1º a 4º más gráciles, siéndolo también los tarsos de la pata media y posterior; en este sexo los parámeros distintos y, como carácter auxiliar que los separa a primera vista, la muy distinta coloración; la ♀ tiene también los élitros con un ensanchamiento lateral muy poco pronunciado, que es reflejado dorsalmente y más angosto que en la especie de Erichson. De *vulgaris* (= *nigriventris* Otoya), la separamos por los ángulos anteriores del pronoto menos salientes, rectos; los élitros con la puntuación más marcada; el metasternón lateralmente rugoso-punteado muy rasamente; los esternitos más abundantemente pilosos; el ♂ con los parámeros del mismo tipo, pero diferentemente conformados y, como carácter auxiliar, el tamaño, sensiblemente menor en la nueva especie; la ♀ es fácilmente reconocible por la falta de lóbulo dentiforme en el borde lateral de los élitros, muy bien marcado en *vulgaris*. De las otras especies

del género se reconoce por la forma del clípeo, más aguzado, entre otros caracteres.

Descripción: De tamaño mediano o pequeño para las especies del género. Oval-alargado, dorsalmente convexo, glabro y con brillo moderado. Color general amarillento-testáceo claro; en el ♂ con las siguientes partes siempre ennegrecidas: borde clipeal, ápice de las mandíbulas; en los élitros una mancha humeral aovada, variable, pero siempre pequeña, habiendo por debajo de ésta, sobre el borde y con la que puede estar conectada, una faja angosta que no sobrepasa la altura del borde anterior de la coxa posterior; trocánteres y ápice distal de los fémures y ese ápice y el ápice distal de las tibias; borde lateral en la mitad distal de la tibia anterior; espolones; tarsos, y en el abdomen los esternitos I a V; en este último, excepto la membrana posterior que es clara, y la base del pigidio; en algunos ejemplares son también ennegrecidos en la cabeza la sutura clípeo-frontal y vértice; el pronoto puede ser inmaculado o tener dos pequeñas manchas discales paramedias, pudiendo a veces éstas ser mayores, unirse y ocupar todo el disco o la casi totalidad de la superficie; en este último caso dejando únicamente los bordes, que son claros; por fin, en los élitros puede haber a cada lado y por debajo y por fuera del escudete una mancha alargada de tamaño variable pero pequeña, a veces sólo marcada como una pequeña línea alargada. La ♀ es más ennegrecida que el ♂, siendo en la cabeza siempre el vértice y generalmente la frente; el pronoto normalmente es manchado, a veces existiendo una pequeña mácula discal posterior, o ser ésta grande y semilunar, pero lo más común es que todo el pronoto sea ennegrecido, dejando un margen claro, más o menos angosto, sobre los bordes; los élitros son totalmente ennegrecidos, pudiendo haber algunos ejemplares con áreas claras, más o menos amplias, especialmente en la base, sutura y ápice; en algún individuo con élitros prácticamente oscuros, puede haber una línea clara, muy angosta, por detrás del tubérculo humeral; la tibia anterior puede ser a veces parcial o totalmente ennegrecida. La pilosidad que cubre las diferentes regiones del cuerpo es de color dorado.

♂. — *Cabeza:* Incluyendo ojos, tan larga como ancha; clípeo con los bordes convergentes, levemente arqueados y con el ápice redondeado y reflejado dorsalmente; sutura clípeo-frontal sólo apreciable a cada lado, como un surco ampliamente interrumpido en la

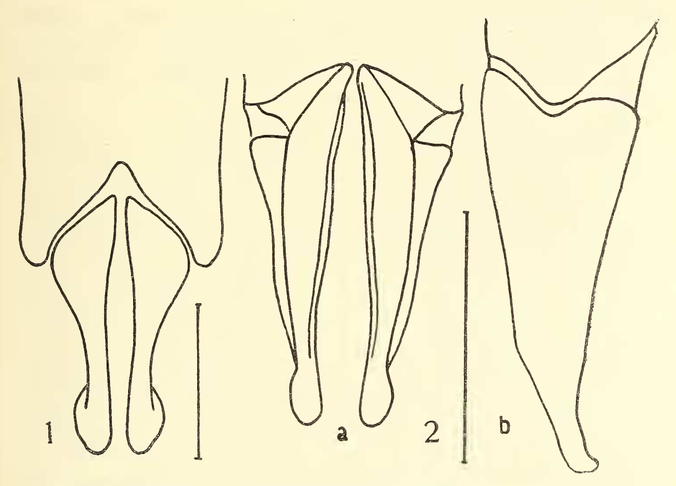
2

región mesal; cantos oculares pequeños, cuneiformes. Superficie aglomeradamente micropunteada; en el clípeo intercalada a esta puntuación hay sobre los bordes puntos ocelados, pequeños, a veces coalescentes, que se pierden y cambian por puntos simples y ralos hacia adentro y por detrás, siéndolo aún más ralos hacia la frente y vértice.

Región ventral con el clípeo microscópica y espaciadamente punteado; entre esos puntos se intercalan, en el borde, algunos otros impresos y grandes, que llevan una corta seda, bastante rígida y saliente. Labro subpentagonal, ensanchado, los bordes anteriores convergentes y en su junción con una pequeña pero visible muesca; la faz ventral con quilla longitudinal bien saliente y juntamente con toda la superficie cubierta de abundante pilosidad larga. Maxilas con las gálea-lacinia en un bloque prismático pequeño, el borde interno con dos dentículos aguzados en el ápice y sobre la base con otro más ancho, menos evidente y obtuso; palpos con el 2º artejo mayor que el 3º; el 4º, el más largo de todos, fusiforme y con el ápice membranoso; los 2º y 3º artejos engrosados distalmente. Mandíbulas con la región distal angosta, falciforme y de ápice agudo. Labio con el mentón característico para las especies del género; los lóbulos anteriores salientes y de ápice romo; la faz ventral con la superficie dispersamente punteada y pilosa; los pelos largos y salientes y con el surco medial longitudinal completo, aunque muy fino y angosto en la mitad proximal; palpos con los 1º y 2º artejos ligeramente crecientes, el 3º el más largo de todos, subfusiforme y el ápice membranoso. Antenas relativamente pequeñas, con 9 ó 10 artejos: 1º muy grande, claviforme; 2º submoniliforme; 3º en cono truncado; 4º y 5º anuliformes, este último cuando fusionado con el 6º en cono truncado irregular, con el borde medial proyectado internamente y con el surco límite de ambos artejos sólo marcado lateralmente; 6º campanuliforme; 7º discoidal; 8º a 10º lentiformes, formando la maza, el ancho de ésta poco mayor que el largo de la suma de los 2º a 7º; los 8º y 10º con pilosidad larga y fina respectivamente en la faz medial y lateral; el escapo con algunas sedas distalmente.

Tórax: Protórax aproximadamente el doble de ancho que largo. Pronoto convexo, con los bordes anterior y laterales finamente marginados, éstos últimos en arco regular, borde posterior en arco poco acentuado y a cada lado algo sinuoso; ángulos anteriores poco sa-

lientes, rectos, con el ápice romo, los ángulos posteriores inaparentes por lo redondeados. Superficie regular, a cada lado con impresión pequeña, y lateralmente a ésta, sobre el borde, con depresión semicircular más grande que aquélla; la escultura está formada por micropuntuación poco precisa y densa, entre la que se intercalan puntos simples más grandes, impresos, separados, pero no ralos.



Figs. 1-2. — 1, *Ancognatha hylton-scottae* sp. nov. Parámeros, norma dorsal; 2, *Cyclocephala zischkai* sp. nov. Parámeros: *a*), norma dorsal; *b*), norma lateral. Escala = 1 mm.

Prosternón con el basisternón convexo y cubierto con puntuación pilífera; el presternón con pilosidad rala y sedosa; esternelo saliente en apófisis transversalmente hendida, y lo mismo que el basisternón, cubierto de pilosidad larga y bastante tupida.

Mesonoto con el escudete en triángulo ojival; la superficie muy fina, rasa y microscópicamente punteada, a veces con estrías microscópicas muy aproximadas, rasas y poco precisas, aún con aumento y, entre las que se intercalan algunos puntos grandes, simples y glabros. Elitros alargados, poco ensanchados caudalmente y con el ápice interno redondeado; la superficie sin estrías evidentes, con algún aumento se pueden notar dos o tres líneas angostas, realzadas en forma de costilla y, por debajo del tubérculo

humeral una impresión alargada pero corta; la puntuación, pequeña y ocelada, está generalmente ordenada en hileras longitudinales y siendo más impresa y notable lateralmente; tubérculo humeral conspicuo, pero no grande; sutura elitral sólo aparente como tal en el tercio caudal; callo distal casi inaparente; epipleuras angostas, marginadas internamente por una delicada membrana.

Piezas esternales de meso y metatórax con puntuación apretada y pilífera; la pilosidad larga y bastante tupida; el metasternón en el disco es deprimido y longitudinalmente surcado, lateralmente la escultura es rugoso-punteada.

Patas con los fémures en la faz ventral casi lisos; el anterior con una hilera de puntos pilíferos sobre el borde proximal y, estos distribuidos en el cuarto posterior en faja transversal, que se continúa por detrás; los fémures medio y posterior con puntos pilíferos dispersos sobre el borde anterior y dos hileras transversales sobre la región mesal y borde posterior, más ralos en este último, los pelos largos y salientes. Tibia anterior ensanchada, aplanada, el borde lateral en el tercio distal con tres dientes pequeños, siendo los distal y medios muy aproximados entre sí y, el proximal bien separado del medio y poco conspicuo, los medio y distal algo aguzados; espolón espiniforme, más largo que el 1^{er} artejo tarsal. Tarso anterior poco más largo que la tibia y con los artejos 1º a 4º acortados y engrosados hacia este último; 4º el más ancho de todos, securiforme, con el borde medial aquillado y los bordes distales dorsal y ventral escotados lateralmente; 5º tan largo como los precedentes sumados, cilindroide, arqueado y engrosado distalmente. Uñas desiguales, la medial mayor, acodada en la base y poco atenuada hacia el ápice, cuyo borde ventral tiene una entalladura corta y forma un dientecito pequeño y aguzado; la uña lateral, menor, es arqueada y aguzada. Oniquio cilindroide, alargado, el ápice con dos sedas largas y similar en todas las patas. Tibias medias y posterior aplanadas, ésta última más larga; en la faz látero - ventral con una quillita transversal marginada con sedas espiniformes, este tipo de sedas es también encontrado ralamente distribuidas por la misma faz y muy tupidas en la faz medial; el ápice distal marginado con seditas chatas y largas; espolones espiniformes, largos, el dorsal más largo que el 1 er. artejo tarsal y el ventral más corto que ése. Tarsos medio y posterior filiformes, alargados, más largos que la tibia respec-

tiva; el 1 er. artejo más grueso que el 2º, pero subigual en largo a éste; del 2º al 4º en tamaño decreciente; 5º el más largo, algo arqueado; todos en la faz ventral con cepillo de sedas cortas y espinosas, más ralo en el 5º. Uñas desiguales, arqueadas y aguzadas, la externa poco más larga.

Abdomen: Esternitos I a V lateralmente con puntos pilíferos, éstos se ralean medialmente, donde se ordenan en hilera transversal sobre la mitad posterior, perdiéndose en los II a IV, los pelos largos y salientes; el V con la membrana del borde posterior ancha; esternito VI con los puntos pilíferos muy ralos lateralmente, sobre el borde posterior, que tiene menbrana ancha, con una hilera de puntitos pequeños y pilíferos, muy aproximados entre sí, los pelos bien salientes en la región mesal. Pigidio más ancho que largo, bien convexo; la superficie cubierta con puntos pilíferos impresos, separados, los pelos finos y relativamente cortos, excepto en el borde sobre el ápice, donde son tupidos y muy largos. Propigidio punteado, los puntos aglomerados, impresos, pilíferos, los pelos cortos pero erectos.

Aparato copulador con la falobase semitubular, hacia el ápice atenuada. Parámeros simétricos, cortos; vistos en norma dorsal (Fig. 1.) romboidales, con la región distal engrosada y el ápice redondeado; vistos en norma lateral triangulares, alargados.

♀ Difiere del ♂ por los élitros, que son lateralmente algo acanalados, formando la epipleura un pequeño reborde ensanchado y replegado hacia arriba, pero sin llegar a ser dentiforme; la tibia anterior es menos ensanchada y menos aplanada, con los dientes laterales más marcados; el tarso anterior es filiforme, con el 1 er. artejo más largo que el 2º, de este al 4º decrecientes, el 5º el más largo, cilindroide, algo arqueado; uñas desiguales, simples, arqueadas y aguzadas, la interna poco mayor que la externa. Pigidio con la puntuación más rala y la pilosidad más escasa y corta.

Largo ♂ 19 - 16, ♀: 19,5 - 17; ancho del pronoto ♂: 8 - 6.5, ♀: 8 - 6,5; ancho elitral ♂: 9 - 7,5, ♀: 9,5 - 8 mm aproximadamente.

Ejemplares examinados y procedencia: 14 (6 ♂♂ y 8 ♀♀) de Bolivia, departamento de Cochabamba. 5 ♂♂ y 2 ♀♀ de la provincia de Chapare, Incachaca, 2000 m de altura, XI - 1957 y II - 1959 (Rodolfo Zischka y A. Martínez - leg.); 1 ♂ y 5 ♀♀ de la misma provincia. Yungas del Palmar, Limbo 2000 m y Locotal 1200 m de altura (R. Zischka, J. R. de Martínez y A. Martínez - leg.) en

I - 1949 y II - 1955; 1 ♀ de la provincia de Carrasco (Siberia) 1850 m de altura, XII - 1962 (A. Andrae y F. H. Walz - leg.). Holotipo ♂, Alotipo ♀, 4 Paratipos ♂ y 6 Paratipos ♀ en la colección del autor; sendos Paratipo ♂ y ♀ en la Colección Nacional Entomológica, depositada en la División Entomología del Museo Argentino de Ciencias Naturales "Bernardino Rivadavia" de Buenos Aires.

Hemos visto en la colección del Sr. F. H. Walz, de Buenos Aires, algunos ejemplares de ambos sexos, procedentes de Bolivia, Cochabamba, Carrasco (Siberia), 1850 m de altura, XI - 1962 y, otros en la colección del Sr. R. Zischka, también de Bolivia y del Chapare, éstos últimos determinados como *Ancognatha humeralis* (Burmeister).

Dedicamos esta bonita especie a la profesora doctora D. María Isabel Hylton Scott de Birabén, de la Plata, como homenaje a su importantísima y vasta labor en el estudio de los Moluscos.

Cyclocephala zischkai sp. nov.

(Fig. 2 *a-b*)

DIAGNOSIS: Cyclocephala setosa Burmeister y *C. crepuscularis* Martínez próxima. Difiere de la primera por la forma y escultura del clípeo, que es más redondeado y sin trazas de sutura clípeo - frontal; los palpos maxilares con el último artejo muy largo y las mandíbulas con el ápice aguzado; el pronoto con puntuación menos marcada y lateralmente con áreas micropunteadas; el escudete con puntuación rala; los élitros con tres líneas costiformes, que aunque rasas, son evidentes con algún aumento; el pigidio con la escultura muy diluida y sólo con escasos puntos impresos, situados en la mitad basal y a lo largo del borde libre; los parámeros del ♂ son diferentes y, como carácter auxiliar la distinta coloración. De *crepuscularis* la reconocemos por la diferente forma del clípeo que es redondeado y no de lados convergentes, algo aguzado y claramente levantado como en *crepuscularis;* clípeo y frente sin sutura que los separe; el pronoto con la puntuación más espaciada y grande, que se pierde en la región de los ángulos anteriores y la pilosidad que lo cubre, que es larga y bastante densa; los élitros, algo brillantes, sin estrías definidas pero con puntuación neta y rala, aunque superficial y la pilosidad

larga y sedosa que cubre la región basal; el pigido es proporcionalmente más pequeño y la puntuación más dispersa y neta, sobre todo en la base; los parámeros de ♂ son completamente distintos en ambas especies.

DESCRIPCION. Oval - alargado, dorsalmente convexo y moderadamente brillante. Color general amarillo testáceo claro, con los bordes del clípeo, los tres cuartos distales del borde lateral en las tibias anteriores, ápice de los fémures, de las tibias media y posterior, incluyendo espolones, y de los artejos tarsales y las uñas obscurecidos más o menos intensamente; todo el cuerpo, excepto los élitros, donde únicamente se hallan en la base y en las epipleuras, cubierto con pilosidad larga y tupida del color general del cuerpo, que lo es más en la región ventral del tórax y, que es, en las tibias media y posterior algo rígida.

♂. *Cabeza:* Pequeña, tan larga como ancha, el borde clipeal semicircular, ligeramente elevado en fina quillita; la superficie levemente irregular; sin sutura clípeo - frontal evidente, excepto una pequeña área circulariforme y obscurecida a cada lado y en las proximidades del borde; la escultura de clípeo y frente es fina y aglomeradamente rugosa; en el vértice con puntos pequeños, algo irregulares, que se pierden hacia atrás, estando el borde posterior libre de ellos; cantos oculares triangulares, pequeños, cuneiformes.

Región ventral con el clípeo punteado y cubierto con seditas cortas, pero salientes y tupidas. Maxilas con las gálea y lacinia reducidas a un pequeño bloque prismático achatado e inerme; los palpos maxilares muy largos y salientes, el 4º el más largo y fusiforme. Labio con el mentón pequeño, cordiforme, los lados convergentes hacia adelante y con la región apical algo reflejada y levemente deprimida en surco longitudinal; la faz ventral cubierta con pilosidad larga y tupida; palpos robustos, largos, con el 3 er. artejo muy grande y fusiforme. Mandíbulas simples, aguzadas distalmente y salientes. Antenas de 9 ó 10 artejos (pudiendo tener un lado 9 y el otro 10), la maza angosta, su ancho como aproximadamente la suma del largo de los artejos 2º a 6º ó 7º.

Tórax: Pronoto aproximadamente el doble de ancho que largo; bordes laterales arqueados, borde posterior en arco lateralmente algo sinuoso e inmarginado; ángulos anteriores muy poco salien-

tes, obtusos de ápice romo; ángulos posteriores inaparentes por lo redondeados. Superficie convexa, a cada lado y sobre el borde algo irregular y con puntuación de dos tipos, una microscópica, glabra y la otra más grande, impresa, irregular y pilífera, totalmente distribuida, excepto en dos áreas semilunares, que apareciendo por detrás de los ángulos anteriores, se arquean hacia adentro y atrás, perdiéndose muy por delante del borde posterior; los pelos son largos, sedosos, bastante tupidos y salientes sobre los bordes laterales y posterior, los de este último cubriendo en parte la base de los élitros y el escudete.

Prosternón con el basisternón aquillado y lo mismo que el presternón cubierto con pilosidad fina y sedosa; el esternelo saliente en proceso dentiforme y también cubierto con pilosidad sedosa, larga y bastante tupida. Proepisternos y proepímeros cubiertos con abundante pilosidad larga y lanosa.

Mesonoto con el escudete en forma de lengüeta u ojival, con algunos puntos pilíferos dispersos en la zona central, los pelos largos y sedosos. Elitros sin estrías o interestrías aparentes al ojo desnudo, con algún aumento se notan, además de la sutura, tres líneas costiformes longitudinales, dos situadas entre aquella y el tubérculo humeral y la tercera por detrás de este último, todas marginadas por líneas de puntos rasos y mediocremente impresos; el resto de la superficie con puntuación rasa, más o menos aglomerada según los individuos y ordenada en hileras longitudinales no muy regulares, de las que hay dos o tres lateralmente al tubérculo humeral, que es algo notable; sutura elitral angosta, la hilera longitudinal de puntos que la margina algo impresa; callo distal inaparente; epipleuras desde la altura de la coxa posterior con membrana y fina pilosidad corta en forma de fleco que la margina, sobre toda la extensión del borde con sedas erectas, largas en la base, acortándose hacia el ápice donde se aglomeran casi tanto como las de la membrana; en la base con pilosidad larga y sedosa, el resto de los élitros, salvo la pilosidad ya anotada de las epipleuras, glabro.

Piezas mesosternales y metasternales cubiertas por pilosidad larga, tupida y lanosa, pero que permite ver la superficie donde está implantada; en el metasternón el disco es ligeramente deprimido y longitudinalmente surcado, siendo el surco algo ensanchado en el medio.

Patas con los fémures en la faz ventral cubiertos de pilosidad larga, fina y lanosa. Tibia anterior con el borde lateral tridentado, los dientes equidistantes entre sí, siendo el basal el más pequeño; espolón fino, espiniforme. Tarso anterior alargado, el artejo 1º subclaviforme, largo; 2º a 4º artejos cortos, decrecientes en tamaño y crecientes en grosor hacia el 4º y con el borde medial aquillado, siéndolo en este último mucho más notablemente; 5º artejo alargado, cilindroide, arqueado, ligeramente engrosado distalmente; uñas desiguales, simples, grandes, arqueadas y aguzadas, la medial mucho mayor. Oniquio alargado, fino, algo achatado, el ápice con dos sedas largas, siendo similar en todas las patas. Tibia media corta, algo aplanada, la faz látero - ventral con dos quillitas transversales, una en la mitad proximal, poco evidente y rasa y, otra en la mitad distal bien pronunciada, en las aristas de estas quillitas y por la superficie de esa faz y de la faz medial, con seditas rígidas bastantes largas, tupidas en esta última; el ápice marginado con seditas cortas y chatas; espolones espiniformes, el dorsal subigual en largo al 1 er. artejo tarsal, el ventral más corto que éste. Tarso medio filiforme, mucho más largo que la tibia, con el 1 er. artejo poco más corto que el 2º, de este al 4º decrecientes, el 5º el más largo de todos, el ápice distal y faz ventral de los cinco con pilosidad, tupida en esta última; uñas largas, finas, gráciles, poco arqueadas y aguzadas. Tibia posterior similar a la del par medio, excepto los espolones, donde el dorsal es más largo que el 1 er. artejo tarsal y, el ventral, más corto que éste, tiene el ápice romo. Tarso posterior con el 1 er. artejo bien más corto que el 2º, en lo demás similar al tarso precedente.

Abdomen: Los esternitos I a V lateralmente con puntuación pilífera bastante aglomerada, que se pierde hacia la región mesal, quedando sólo una hilera transversal situada en la mitad posterior; el esternito V con membrana sobre el borde posterior; los pelos largos y tupidos lateralmente, acortándose, aunque siempre salientes en la región mesal; esternito VI con la hilera de puntos situada sobre el borde posterior, los pelos erectos, los situados lateralmente más largos que los mediales. Pigidio grande, triangulariforme, convexo; la superficie en la mital basal y a lo largo del borde con puntos pilíferos espaciados, los pelos largos, sedosos. Propigidio aglomeradamente punteado - piloso, los pelos cortos, decumbentes; el borde posterior saliente en fina quilla. Aparato

copulador con la falobase grande, semitubular, atenuada hacia el ápice; parámeros (Fig. 2 - a, b) simétricos, libres desde la base, laterales, cada uno en forma de cuña alargada, siendo el ápice ligeramente engrosado y romo.

♀ desconocida.

Largo: 14 - 13; ancho elitral: 8 - 7,5 m aproximadamente.

Ejemplares examinados y procedencia: 6 ♂♂ de Bolivia, departamento de Cochabamba, provincia de Chapare, Coari, 3500 m de altura, XI-1957 (R. Zischka, coll.). Holotipo ♂ y 1 Paratipo ♂ en la colección del autor; 4 Paratipos ♂♂ en la colección del Sr. Rodolfo Zischka, actualmente en Munich, Alemania.

Tenemos el placer de dedicar esta nueva especie a su colector y gran amigo, el Sr. Rodolfo Zischka, a quien le debemos innumerables atenciones y cuantioso y valioso material entomológico.